



RESUMO DE CARGAS						
CIRCUITO Nº	CARGA (kW)	DEMANDA (kW)	CABO mm <sup>2</sup>	PROTEÇÃO (A)	TENSÃO (V)	DESCRIÇÃO
1	457,41	196,0	3#240	1250A	—	SENAI – BRUSQUE
2	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—
GERAL	457,41	196,0	-	-	380V	CARGA INSTALADA/DEMANDA TOTAL

#### SIMBOLOGIA

	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISJUNTOR MOTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	INTERRUPTOR DE CARGA TRIFÁSICO SOB CARGA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL "DR" BIPOLAR 30mA
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL "DR" TETRAPOLAR 30mA
	RELÉ TEMPORIZADOR
	RELÉ HORÁRIO PARA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA (TIMER)
	DISPOSITIVO CONTRA SURTO DE ENERGIA 3F + N
	CONTATOR TRIPOLAR, 16A
	TELEERRUPTOR MONOFÁSICO - 16A
	DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE MANOBRA NOS EQUIPAMENTOS
	INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA MOTOR TRIFÁSICO, 380V COM CONTROLE DE VELOCIDADE, TORQUE, CURVA DE ARRANQUE E PARADA, ETC.

SENAI CNPJ: 03.774.688/0016-31	Engº MARCEL DE SOUZA CREA-SC 115.970-4						
ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS							
00	10/09/2020	EMIÇÃO INICIAL	Marcel	B			
Revisão	Data	Descrição	Autor	Emissão			
QUADRO DE REVISÕES							
FINALIDADE DA EMISSÃO							
A - PRELIMINAR	C - LIBERADO PARA PROJETO	E - PARA ORÇAMENTO	G - PARA CONHECIMENTO				
B - PARA APROVAÇÃO	D - LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO	F - CONFORME CONSTRUÍDO	H - CANCELADO				
		GRAUTTE ENGENHARIA Rua Manoel Simão, Bairro Nações - Indaial - SC. Fone/Fax (47) 99250 - 8550 email: vinicius.grautte@gmail.com					
PROPRIETÁRIO:							
SERV. NACIONAL DE APRENDIZAGEM IND. - SENAI							
ENDEREÇO:							
AV. 1º DE MAIO - BRUSQUE - SC							
DATA:	21/08/2020	DIMENSÕES:	594x841				
PROJETISTA:	Marcel	ESCALA:	Indicado				
DESENHISTA:	Marcel	REVISÃO:	00				
REFERÊNCIA:	Ramal de entrada Diagrama unifilar geral Quadro de carga		FOLHA:	ELE-02			

PROJETO: **ELETRICO**

ELE-02\_R00-Ramal\_Entrada.dwg